

Alex Rubio Bravo

Desarrollador Full-Stack · Frontend Developer

Vue 3 · TypeScript · Node.js / Express · Laravel · PostgreSQL

Salamanca, España · contact@alexrubio.dev · www.alexrubio.dev · [Linkedin](#)

Disponibilidad presencial, híbrido y remoto en España

PERFIL PROFESIONAL

Desarrollador Full-Stack con más de 3 años de experiencia profesional construyendo aplicaciones web en producción con frameworks JavaScript basados en componentes (Vue 3 + TypeScript), Node.js/Express y PHP/Laravel. Sólida base en arquitectura SPA, gestión de estado reactivo, APIs REST, bases de datos relacionales (MySQL, PostgreSQL) y diseño responsive con Tailwind CSS. Actualmente en un grupo de investigación universitario combinando desarrollo full-stack, QA y toma de decisiones técnicas sobre blockchain, IoT y espacios de datos (dataspaces). Conocimientos transferibles a React y Angular por estudio y proyectos personales. Orientado a buenas prácticas, control de versiones con Git y metodologías ágiles (Scrum, Jira).

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Desarrollador Full-Stack y QA · Grupo de Investigación BISITE (Universidad de Salamanca)

Equipo Blockchain

11/2024 – Actualidad · Salamanca, España

- Desarrollo **full-stack** de aplicaciones web en proyectos de **blockchain**, **IoT** (Internet of Things) y **espacios de datos (dataspaces)**, incluyendo una plataforma de compraventa de patentes y sistemas de integración con dispositivos conectados.
- Diseño e implementación de interfaces de usuario con frameworks JavaScript basados en componentes, consumiendo **APIs REST** y servicios backend.
- QA y code review** sobre el código de otros desarrolladores del equipo: testing funcional, revisión de pull requests y detección temprana de errores antes del despliegue.
- Participación activa en la **toma de decisiones técnicas**: definición de arquitectura, elección de stack y priorización de tareas en un equipo multidisciplinar.

Stack JavaScript · TypeScript · HTML5 · CSS3 · Node.js · APIs REST · blockchain · IoT · dataspaces · Git · Linux · metodologías ágiles

Desarrollador Web · Ticcyl Digital SL

05/2023 – 10/2024 · Salamanca, España

- Desarrollo **end-to-end** de la plataforma web "Asesor Excelente" sobre stack **PHP/Laravel + Livewire** y **MySQL**, contribuyendo desde la capa de datos hasta la interfaz de usuario.
- Diseño del **modelo de datos relacional** en MySQL y creación de consultas **SQL** optimizadas para los módulos de negocio.
- Maquetación **responsive** con **Tailwind CSS** garantizando compatibilidad multi-dispositivo y buenas prácticas de accesibilidad.
- Desarrollo de componentes dinámicos con **Livewire** (arquitectura reactiva component-based en Laravel), reduciendo la cantidad de JavaScript cliente necesaria.
- Colaboración en tareas puntuales con **.NET**, ampliando la polivalencia del perfil.
- Control de versiones y flujo de trabajo con **Git (Sourcetree)**, **Bitbucket** y gestión de tareas en **Jira** bajo metodología ágil.

Stack PHP · Laravel · Livewire · MySQL · HTML5 · CSS3 · Tailwind CSS · JavaScript · .NET (básico) · Git · Sourcetree · Bitbucket · Jira

Programador en Prácticas · NTT DATA Europe & Latam

03/2023 – 05/2023 · España

- Formación técnica intensiva en el **proyecto Murex** (plataforma líder de trading y gestión de riesgos del sector financiero).

- Desarrollo y ejecución de **scripts en terminal Linux (Bash)** para procesos de soporte y mantenimiento.
- Redacción y ejecución de consultas **SQL** sobre bases de datos relacionales para análisis de datos.

Stack [Linux](#) · [Bash](#) · [SQL](#) · [Murex](#)

PROYECTOS PERSONALES

Plataforma SaaS multi-tenant para gestión de academias *proyecto personal full-stack en desarrollo*

- Aplicación **SaaS multi-tenant** con aislamiento por **subdominio** para cada organización cliente, diseñada y desarrollada íntegramente en solitario.
- **Frontend**: SPA construida con **Vue 3 + TypeScript**, componentes reutilizables, gestión de estado reactivo con **Pinia** y enrutado con **Vue Router**.
- **Backend**: API REST en **Node.js + Express + TypeScript**, autenticación, control de acceso multi-tenant y lógica de negocio (gestión de alumnado, cuotas, pagos).
- **Base de datos**: **PostgreSQL** con modelado relacional. Generación de recibos en **PDF** y envío de comunicaciones por **email**.

Stack [Vue 3](#) · [TypeScript](#) · [Vite](#) · [Pinia](#) · [Vue Router](#) · [Node.js](#) · [Express](#) · [PostgreSQL](#) · [API REST](#) · [multi-tenancy](#) · [PDF generation](#)

Red social para aficionados a los reptiles *proyecto personal full-stack en desarrollo*

- **Plataforma social** que permite a los usuarios gestionar su colección personal de **reptiles y terrarios**, con perfiles, registros y seguimiento del cuidado.
- Sistema de **transferencia de reptiles** entre usuarios, con trazabilidad del historial de propiedad.
- **Directorio geolocalizado** de tiendas especializadas cercanas al usuario, con integración de mapas.
- Maquetación **responsive mobile-first** con **CSS Grid, Flexbox, tipografía fluida (`clamp()`)** y gráficos vectoriales **SVG** adaptables.
- Enfoque en **accesibilidad (WCAG)**, rendimiento y SEO on-page.

Stack [Vue](#) · [JavaScript](#) · [TypeScript](#) · [HTML5](#) · [CSS3](#) · [responsive design](#) · [CSS Grid](#) · [Flexbox](#) · [SVG](#) · [integración de mapas](#) · [autenticación](#) · [API REST](#)

FORMACIÓN ACADÉMICA

Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Web (DAW) · Colegio Calasanz Salamanca

09/2021 – 05/2023 · Salamanca, España

Ciclo Formativo de Grado Superior (2.000 h). Formación en programación orientada a objetos, bases de datos, desarrollo web en entorno cliente (HTML5, CSS3, JavaScript, Vue.js) y servidor (PHP, Node.js, Spring Boot, Java), microservicios y metodologías ágiles.

HABILIDADES TÉCNICAS

Lenguajes JavaScript (ES6+), TypeScript, PHP, HTML5, CSS3, SQL, Bash, Java (básico).

Frontend Vue.js (Vue 3, Composition API), Vue Router, Pinia, Tailwind CSS, SCSS/Sass, diseño responsive, CSS Grid, Flexbox, accesibilidad (a11y, WCAG), SPA, componentes reutilizables, tipografía fluida, SVG. Familiaridad con React y Angular (ecosistema JavaScript transferible, proyectos formativos).

Backend Node.js, Express, Laravel, Livewire, Spring Boot, API REST, arquitectura MVC, multi-tenancy por subdominio, autenticación, generación de PDF, integración de servicios de email. Conocimientos básicos de .NET.

Bases de datos MySQL, PostgreSQL, diseño de esquemas relacionales, consultas SQL optimizadas.

Herramientas y DevOps Git, GitHub, Bitbucket, Sourcetree, Vite, npm, Linux, terminal/shell scripting.

Metodologías Scrum, Kanban, Jira, metodologías ágiles, code review, QA y testing, trabajo en equipo multidisciplinar.

Soft skills Resolución de problemas, autonomía, atención al detalle, comunicación técnica, aprendizaje rápido, proactividad.

IDIOMAS

Español lengua materna (nativo) **Inglés** intermedio B1-B2 (lectura de documentación técnica, comunicación escrita y oral en entornos profesionales)